

# Rustler MIG Kompakt

## Durchdacht konstruierter Schweißinverter



Rustler EM 253C

Die kompakten Rustler MIG/MAG-Schweißinverter sind die Lösung Ihrer Wahl für die häufigsten Schweißaufgaben. Ausgestattet mit der neuesten Invertertechnologie kombinieren sie einen niedrigen Energieverbrauch mit optimalen Schweißergebnissen.

Rustler schweißt alle gängigen Grundwerkstoffe mit optimierten Kennlinien für Baustahl, Edelstahl und Aluminium. Ferner sind sie für das MSG-Löten und das Schweißen mit selbstschützenden Fülldrähten geeignet. Für einen kraftvollen Drahtvorschub sorgt ein robuster und zuverlässiger Vorschubmechanismus.

Das robuste Gehäuse wird durch eine optionale Aufbewahrungsbox ergänzt, in der Sie Werkzeuge und Verschleißteile unterbringen können. Weitere Merkmale sind ein Sichtfenster zum beleuchteten Vorschubmechanismus, sowie ein Brenner- und Kabelhalter für mehr Komfort am Arbeitsplatz.

### Industrie

- Industrielle und allgemeine Fertigung
- Herstellung von Stahlkonstruktionen
- Karosseriebau
- Stahl-Service-Zentren
- Reparatur und Instandhaltung
- Landwirtschaftliche Ausrüstung

- Produzieren Sie mehr mit einem hohen Schweißstrom und Einschaltdauer
- Intuitives Bedienfeld mit einfacher Einstellung
- Das robuste Gehäuse und die Aufbewahrungsbox für Zubehör machen das Gerät zum flexiblen Arbeitsplatz in der Werkstatt
- Sichtfenster und Licht für bessere Sicht auf die Drahtspule
- Hervorragende Lichtbogeneigenschaften, optimiert für alle gängigen Grundwerkstoffe, führen zu weniger Nacharbeit nach dem Schweißen
- Inklusive Modus für das Stabelektrodenschweißen
- Schneller, werkzeugloser Polaritätswechsel an der Vorderseite der Maschine

Besuchen Sie **esab.com** für weitere Informationen.



Optionale Aufbewahrungsbox



Innenfach mit LED-Licht



Brennerhalterung und Kabelmanagement

# Rustler MIG Kompakt

| Technische Daten             |                                   |                                    |                                   |                                    |
|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Modell                       | Rustler EM 201C                   | Rustler EM 203C                    | Rustler EM 251C                   | Rustler EM 253C                    |
| Netzspannung                 | 230 V ± 15 %.1-phasig<br>50/60 Hz | 400 V ± 15 %.<br>3-phasig 50/60 Hz | 230 V ± 15 %.1-phasig<br>50/60 Hz | 400 V ± 15 %. 3-phasig<br>50/60 Hz |
| Schweißstrom MIG/MAG         | 200 A bei 35 %                    | 200 A bei 35 %                     | 250 A bei 35 %                    | 250 A bei 35 %                     |
| Schweißstrom E-HAND          | 180 A bei 35 %                    | 200 A bei 35 %                     | 220 A bei 35 %                    | 220 A bei 35 %                     |
| Einstellbereich MIG/MAG      | 30 A/15,5 V–200 A/24 V            | 40 A/16 V–200 A/24 V               | 30 A/15,5 V–250 A/26,5 V          | 40 A/16 V–250 A/26,5 V             |
| Einstellbereich E-Hand       | 20 A/20,8V–180 A/<br>27,2 V       | 20 A/20,8 V–200 A/<br>28 V         | 20 A/ 20,8 V–220 A/<br>28,8 V     | 20 A/20,8 V–220 A/<br>28,8 V       |
| Drahtvorschubgeschwindigkeit | 1,5–18 m/min                      |                                    |                                   |                                    |
| Stromaufnahme I max. MIG/MAG | 25,5 A                            | 8,6 A                              | 35 A                              | 7 A                                |
| Stromaufnahme I max. E-Hand  | 25,5 A                            | 10 A                               | 31,5 A                            | 6,8 A                              |
| Schutzart                    | IP23                              | IP23                               | IP23                              | IP23                               |
| Leerlaufleistung             | < 50 W                            | < 50 W                             | < 50 W                            | < 50 W                             |
| Netzkabel Ø mm2, Länge m     | 3 G x 2,5 mm 2,4 m                | 4 x 2,5 mm 2,4 m                   | 3 G x 4 mm 2,4 m                  | 4 x 2,5 mm 2,4 m                   |
| Betriebstemperatur           | -10 bis +40 °C                    |                                    |                                   |                                    |
| Prüfzeichen (Normen)         | CE/UKCA                           |                                    |                                   |                                    |
| Abmessungen                  | 952 x 485 x 716 mm                |                                    |                                   |                                    |
| Gewicht                      | 46 kg                             | 45,5 kg                            | 47 kg                             | 52 kg                              |

| Bestellinformationen |             |
|----------------------|-------------|
| Beschreibung         | Artikel-Nr. |
| Rustler EM 201C      | 0448200880  |
| Rustler EM 203C      | 0448200890  |
| Rustler EM 251C      | 0448250880  |
| Rustler EM 253C      | 0448250890  |

**Lieferumfang:** Stromquelle mit 4-m-Netzkabel, 3-m-Werkstückkabel, Gasschlauch mit Schnellkupplung 4-m, Antriebsrollen für 0,8/1,0-mm-Kabel.  
(Rustler EM 201 und EM 203 mit TBi 150 Expert Mini 3-m-Brenner; Rustler EM 251 und EM 253 mit TBi 150 Expert Mini 3-m-Brenner)

| Optionen und Zubehör                               |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Beschreibung                                       | Artikel-Nr. |
| TBi 150 Expert, gasgekühlter Brenner, 3 m Euro     | 102P321030  |
| TBi 150 Expert, gasgekühlter Brenner, 4 m Euro     | 102P321040  |
| TBi 150 Expert, gasgekühlter Brenner, 5 m Euro     | 102P321050  |
| TBi 250 Expert, gasgekühlter Brenner, 3 m Euro     | 104P321030  |
| TBi 250 Expert, gasgekühlter Brenner, 4 m Euro     | 104P321040  |
| TBi 250 Expert, gasgekühlter Brenner, 5 m Euro     | 104P321050  |
| MIG-Brenner Exeor 315 R4, Fernregelbrenner, 4 m    | 0700026151  |
| Aufbewahrungsbox                                   | 0448156880  |
| Abdeckung für Bedienpanel                          | 0448157880  |
| Nachrüstkit für CO <sub>2</sub> -Heizung           | 0700401024  |
| Elektrodenhalter mit Kabel, Handy 300, OKC 50, 3 m | 0700006902  |
| Elektrodenhalter mit Kabel, Handy 300, OKC 50, 5 m | 0700006888  |



ESAB / esab.com

